オプション

付属品
ガスバーナ 6B6C　JJ-20-1〈都市ガス用〉
ガスバーナ 13A　JJ-20-2〈天然ガス用〉
ガスバーナ LPG　JJ-20-3〈LP ガス用〉
※ガスバーナは本体付属品になります。

電子着火式バーナ 13A　K-50E-2
電子着火式バーナ LPG　K-50E-3

電子着火式バーナ Fuego^{SCS} basic

単品カタログをご用意しております。

アスピレータ M-20
※ポリカーボネートボトル（500mℓ）

単品カタログをご用意しております。

アスピレータ SP-40
※ポリカーボネートボトル（4ℓ）

単品カタログをご用意しております。

アスピレータ JJ-ASP
※ガラスボトル（2ℓ）

単品カタログをご用意しております。

⚠安全に関するご注意	●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。 ●本製品は医療用具ではなく、研究用に限定して販売しております。

※仕様は予告なく変更する場合があります。

製造発売元

BRAND BIOLABO 十慈フィールド株式会社

本　　社　〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町14-10 アソルティ小伝馬町Liensビル4F
TEL.(03)6264-9961(代) FAX.(03)6264-9962

大阪営業所　〒530-0044 大阪府大阪市北区東天満1-10-14 MF南森町2ビル9F
TEL.(06)6881-2213 FAX.(06)6881-2214

テクニカルセンター　〒345-0012 埼玉県北葛飾郡杉戸町深輪193-3 深輪産業団地内
TEL.(0480)36-5678(代) FAX.(0480)36-5680
URL. http://www.juji-field.co.jp E-mail: info@juji-field.co.jp

代理店

BRAND BIOLABO

クリーンベンチ NS シリーズ

BIO-LABO CLEAN BENCH NS-SERIES

スペースや用途に合わせて選べる
十慈フィールドのクリーンベンチ。

十慈フィールド株式会社

BRAND BIOLABO

BIO-LABO CLEAN BENCH NS-SERIES

特　長

■ 充実の標準装備

フットスイッチ式バーナ・UV ランプ・アスピレータ用配管がすべてのクリーンベンチに搭載されています。

※ポンプ・吸引ピンセットは含まれていません。

■ 自動で UV ランプが消灯

スライドドアの開閉により、UV ランプが自動で OFF。蛍光灯、UV ランプが OFF の状態でもファンだけの運転が可能です。

■ 限られたスペースにも設置可能

コンパクトな場所への設置にも対応できる分解可能なクリーンベンチです。ご希望のサイズに応じたオーダも可能です。

■ R 型脚部

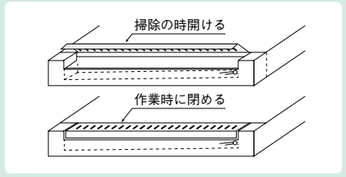
脚部をラウンド形状にすることで、スムーズな作業を足元からサポート。

■ 塵埃をシャットアウトするフィルタ

わずか 0.3 μm粒子の塵埃でも 99.99%キャッチ。
数々の厳密なテストをクリアした高性能フィルタです。

■ キレイを保つ工夫

作業台は開閉可能です。溝部分のお手入れが簡単に行え、作業台を清潔に保てます。※お手入れする際はファンを止めてください。



■ 優れた静音性能

シロッコファンは防振防音用モータを採用。
フィルタとの関連により風量・風速・圧力損失・静圧などの面から新開発されたファンを採用しております。

■ ゆとりの設計

作業台を広く、高く設計することでゆとりの作業スペースに。用途に応じて片面タイプ（NS-BS）と両面タイプ（NS-BW）が選べます。

■ 安全性に配慮した安心機能

操作パネルのファンスイッチを OFF にすると、ガスの供給がストップする安心機能を搭載しています。

卓上・吹出方式

▶▶ クリーンベンチ卓上タイプ

NS-8AST

防振防音モータ装備、
緻密に設計されたシロッコファンを採用。

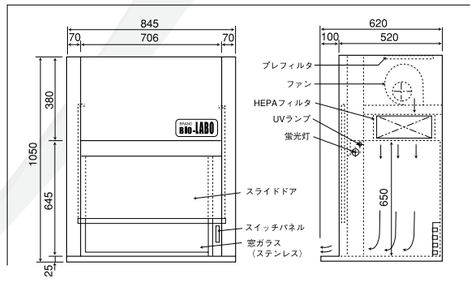
NS-8AST

[規格・仕様]

品名	バイオラボクリーンベンチ（卓上・吹出方式）
型式	NS－8AST
外形寸法	W845×D620×H1,050mm
作業面	W705×D495×H650mm
外装	ポンデ鋼レザートン焼付塗装仕上げ
内装	SUS 304
前面シャッタ	上下スライド方式（UV 自動消灯機能付）
観察窓	背面全面ガラス（ステンレス板差替可能）
メインフィルタ	HEPA フィルタ
プレフィルタ	3μm 以上
フィルター寿命表示	LED 点灯で表示（バーグラフ）
室内吹出風速	0.5 ～ 0.2m ／ sec
風量	4m³ ／ min
集じん効率	0.3μm 粒子 99.99%以上（クラス 100）
照度	1,000 ルクス
騒音	55dB
照明用蛍光灯	30W（1 本）
殺菌灯	15W（1 本）
作業用コンセント	AC100V ／ 3A
電源	AC100V　50 ／ 60Hz
消費電力	150W
重量	70kg

※電子着火式バーナタイプ NS-8AST-E はオプションになります。

[外観寸法図]



▶▶ ワークブース卓上タイプ

DNAワークブース NSV-4

効率的な UV 照射でコンタミネーションを防止。
DNA 増幅操作を快適に。

厳密に保護して注意を払っても生じてしまう、コンタミした DNA の増幅による PCR 反応の偽反応は常に問題となっています。UV 照射をすることによってこのコンタミが効果的に防げることが報告されています。最近の研究により、乾燥した DNA のコンタミはコンタミされた髪、皮膚や手袋で不注意に PCR の実験作業表面を触れることによってもたらされることが明らかになってきました。そこで“DNA ワークブース NSV-4”はこのコンタミを防止するために紫外線（245nm）を効率よく照射するように設計されております。

[UV ランプの定格]

型名	大きさ	定格電圧	ランプ電流	紫外線出力	距離 1m における紫外線放射強度	距離 0.6m における紫外線放射強度
GL-15	15W	100V	300mA	3.0W	31 μW ／ cm²	約100μW／cm²

NSV-4

[規格・仕様]

品名	DNA ワークブース
型式	NSV－4
外形寸法	W700×D590×H800zx
作業面	W650×D470×H625
外装	ポンデ鋼レザートン焼付塗装仕上げ
内装	SUS 304
前面シャッタ	上下スライド方式（UV 自動消灯機能付）
照明用蛍光灯	15W（2 本）
UV ランプ	15W（4 本）
UV 用タイマ	1 ～ 60 分（初期設定：30 分）
作業用コンセント	AC100V×2 個
電源	AC100V　50 ／ 60Hz
消費電力	90W
重量	50kg

片面・循環方式

▶▶ クリーンベンチ

NS-BS

設置場所を選ばない片面タイプの
作業台を備えたクリーンベンチ

電子着火式
バーナタイプ
（オプション）

安全性・作業効率に配慮した種火が要らない
電子着火式バーナを搭載。

NS-BS-E

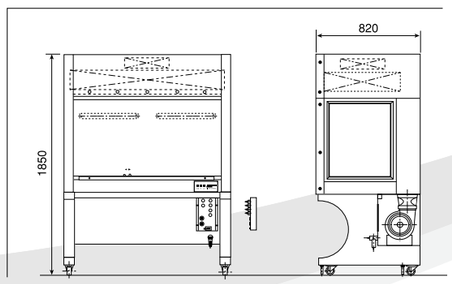
NS-8BS-E/NS-10BS-E/NS-13BS-E/
NS-16BS-E/NS-18BS-E

NS-13BS

使いやすさを
考えた
作業
有効高
750mm

NS-13BS-E

[外観寸法図]



[規格・仕様]

方式	循環方式（BS）				
型式	NS- 8BS	NS-10BS	NS-13BS	NS-16BS	NS-18BS
室内吹出風速	0.5～0.2m／sec				
風量	9m³／min	14m³／min	18m³／min	22m³／min	24m³／min
集じん効率	0.3μm粒子にて 99.99%以上クラス 100				
照度	約 1,000 ルクス			約 1,200 ルクス	
照明蛍光灯 20W	3本	4本	5本	6本	
メインフィルタ	HEPA フィルタ				
排気フィルタ	HEPA フィルタ				
殺菌灯（15W）	1本		2本		
ガスバーナ	1本			2本	
作業用コンセント	2個			4個	
前面シャッタ	上下スライド方式（UV ランプ自動消灯機能付）				
外装	ポンデ鋼レザートン焼付塗装仕上				
作業台面	SUS 304				
作業台レベル調整	アジャスタ調整、キャスタ付				
電源	100V 1φ 50／60Hz				
消費電力	500W			700W	
重量	157kg	180kg	211kg	268kg	285kg
寸法	W800×D820×H1,850mm	W1,000×D820×H1,850mm	W1,300×D820×H1,850mm	W1,600×D820×H1,850mm	W1,800×D820×H1,850mm

両面・循環方式

▶▶ クリーンベンチ

NS-BW

作業効率を高める両面タイプの
作業台を備えたクリーンベンチ

電子着火式
バーナタイプ
（オプション）

安全性・作業効率に配慮した種火が要らない
電子着火式バーナを搭載。

NS-BW-E

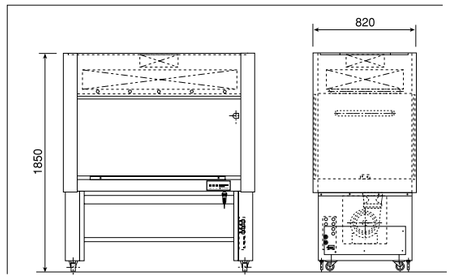
NS-10BW-E/NS-13BW-E/NS-16BW-E/NS-18BW-E

NS-16BW

使いやすさを
考えた
作業
有効高
750mm

NS-16BW-E

[外観寸法図]



[規格・仕様]

方式	循環方式（BS）			
型式	NS-10BW	NS-13BW	NS-16BW	NS-18BW
室内吹出風速	0.5～0.2m／sec			
風量	14m³／min	18m³／min	22m³／min	24m³／min
集じん効率	0.3μm粒子にて 99.99%以上クラス 100			
照度	約 1,000 ルクス		約 1,200 ルクス	
照明蛍光灯 20W	4本	5本	6本	
メインフィルタ	HEPA フィルタ			
排気フィルタ	HEPA フィルタ			
殺菌灯（15W）	1本	2本		
ガスバーナ	1本	2本		
作業用コンセント	2個	3個		
前面シャッタ	上下スライド方式（UV ランプ自動消灯機能付）			
外装	ポンデ鋼レザートン焼付塗装仕上			
作業台面	SUS 304			
作業台レベル調整	アジャスタ調整、キャスタ付			
電源	100V 1φ 50／60Hz			
消費電力	500W		700W	
重量	260kg	291kg	350kg	361kg
寸法	W1,230×D820×H1,850mm	W1,530×D820×H1,850mm	W1,830×D820×H1,850	W2,030×D820×H1,850

IVF 専用　片面・循環方式

▶▶ バイオクリーンベンチ　インビトロ・F・クリーンベンチ

NS-BS-S

IVF 分野に特化した
実体顕微鏡装備用のクリーンベンチ

全面フラットな作業台と作業面によりハイレベルなクリーン環境を実現。

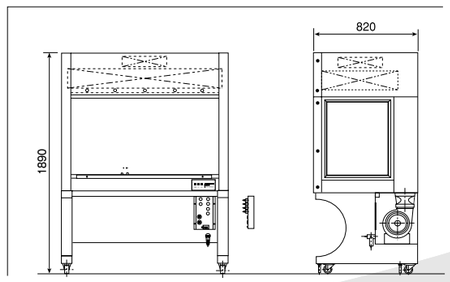
［オプション］

- 実体顕微鏡組み込み
- 左右にホットプレート組み込み可能
- 紫外線吸収膜付蛍光灯仕様

NS-13BS-S

使いやすさを
考えた
作業有効高 750mm

［外観寸法図］



実体顕微鏡（SZX 用）

スライドオープン時

※上記写真の顕微鏡とホットプレートはオプションになります。

組み込み例

両面タイプの製作も承ります。

※上記写真の顕微鏡とホットプレートはオプションになります。

［規格・仕様］

方式	循環方式（BS）			
型式	NS-10BS-S	NS-13BS-S	NS16BS-S	NS18BS-S
室内吹出風速	0.5～0.2m／sec			
風量	14m³／min	18m³／min	22m³／min	24m³／min
集じん効率	0.3μm粒子にて 99.99%以上クラス 100			
照度	約 1,000 ルクス		約 1,200 ルクス	
照明蛍光灯 20W（紫外線吸収膜付き）	4本	5本	6本	
作業用コンセント	6個（左右各3個）			
前面シャッタ	上下スライド方式			
外装	ボンデ鋼レザートン焼付塗装仕上			
作業台面	SUS 304			
作業台レベル調整	アジャスタ調整、キャスタ付			
電源	AC100V 1φ　50／60Hz　5A		AC100V 1φ　50／60Hz　7A	
消費電力	500W		700W	
重量	173kg	205kg	260kg	278kg
寸法	W1,000×D820×H1,890mm	W1,300×D820×H1,890mm	W1,600×D820×H1,890mm	W1,800×D820×H1,890mm